

Produkt: RFZ 5 11/12	STÜCKLISTE	
Baugruppe: Elektronikmodul	28.11.12 Seite: 1/2	© haraldkiem.jimdo.com

Pos.	Stück	Artikel	Bez.	Wert/Maße	Bauform	Bemerkungen
1	1	Widerstand, regelbar	R1	500k	PT6-S	diskret
2	1	Widerstand, SMD	R2	10k	SMD-0805	
3	1	Widerstand, SMD	R3	22Ω	SMD-0805	
4	1	Widerstand, SMD	R4	330Ω	SMD-0805	
5	1	Widerstand, SMD	R5	10kΩ	SMD-0805	
6	1	Widerstand, SMD	R6	330Ω	SMD-0805	
7	1	Widerstand, SMD	R7	10kΩ	SMD-0805	
8	1	Widerstand, SMD	R8	22Ω	SMD-1206	
9	1	Widerstand, SMD	R9	6,8Ω	SMD-0805	
10	1	Widerstand, SMD	R10	1kΩ	SMD-0805	
11	1	Widerstand, SMD	R11	22Ω	SMD-0805	
12	1	Widerstand, SMD	R12	1MΩ	SMD-0805	
13	1	Widerstand, SMD	R13	1MΩ	SMD-0805	
14	1	Widerstand, regelbar	R14	5kΩ	PT6-S	
15	1	Widerstand, SMD	R15	15kΩ	SMD-0805	
16	1	Widerstand, SMD	R16	10Ω	SMD-0805	
17	1	Widerstand, SMD	R17	10kΩ	SMD-0805	
18	1	Widerstand, SMD	R18	22Ω	SMD-1206	
19	1	Widerstand, SMD	R19	100kΩ	SMD-0805	
20	1	Widerstand, SMD	R20	33kΩ	SMD-0805	
21	1	Widerstand, SMD	R21	100kΩ	SMD-0805	
22	1	Widerstand, SMD	R22	330Ω	SMD-0805	
23	1	Widerstand, SMD	R23	100kΩ	SMD-0805	
24	1	Widerstand, SMD	R24	68Ω	SMD-0805	
25	1	Widerstand, SMD	R25	4,7Ω	SMD-1206	Bei 6V DC 0R Brücke
26	1	Widerstand, SMD	R26	4,7Ω	SMD-1206	Bei 6V DC 0R Brücke
27	1	Widerstand, SMD	R27	470Ω	SMD-0805	
28	1	Kondensator, SMD	C1	100nF	SMD-0805	
29	1	Kondensator, SMD	C2	22pF	SMD-0805	
30	1	Kondensator, SMD	C3	22pF	SMD-0805	
31	1	Kondensator, SMD	C4	47pF	SMD-0805	
32	1	Kondensator, SMD	C5	470pF	SMD-0805	
33	1	Kondensator, SMD	C6	4,7μF	SMD-0805	
34	1	Kondensator, SMD	C7	1nF	SMD-0805	
35	1	Kondensator, SMD	C8	1nF	SMD-0805	
36	1	Kondensator, SMD	C9	100nF	SMD-0805	
37	1	Kondensator, SMD	C10	100nF	SMD-0805	
38	1	Kondensator, SMD	C11	100nF	SMD-0805	
39	1	Kondensator, SMD	C12	22μF/35V	FK, ø5,0mm	Low ESR
40	1	Kondensator, SMD	C13	100nF	SMD-0805	
41	1	Kondensator, radial	C14	1000μF/16V	RM5, ø10, H12mm	
42	1	Kondensator, SMD	C15	1nF	SMD-0805	
43	1	Kondensator, SMD	C16	100nF	SMD-0805	
44	1	Kondensator, SMD	C17	100nF	SMD-0805	
45	1	Kondensator, SMD	C18	100nF	SMD-0805	
46	1	Kondensator, SMD	C19	100nF	SMD-0805	
47	1	Kondensator, SMD	C20	100nF	SMD-0805	
48	1	Kondensator, SMD	C21	1μF/50V	ø4, H5,4mm	
49	1	Kondensator, SMD	C22	100nF	SMD-0805	
50	1	Kondensator, SMD	C23	22μ/16V	ø5, H5,4mm	
51	1	Kondensator, SMD	C24	470pF	SMD-0805	
52	1	Kondensator, SMD	C25	100nF	SMD-0805	
53	1	Kondensator, SMD	C26	22μF/35V	FK, ø5,0mm	Low ESR
54	1	Kondensator, SMD	C27	100nF	SMD-0805	

Produkt: RFZ 5 11/12	STÜCKLISTE	
Baugruppe: Elektronikmodul	28.11.12 Seite: 2/2	© haraldkliem.jimdo.com

Pos.	Stück	Artikel	Bez.	Wert/Maße	Bauform	Bemerkungen
55	1	Kondensator, SMD	C28	330pF	SMD-0805	
56	1	Kondensator, SMD	C29	22µF/35V	FK, ø5,0mm	Low ESR
57	1	Kondensator, SMD	C30	10nF	SMD-0805	
58	1	Drossel, radial	L1	100µH	RM5, ø8,3mm	
59	1	Drossel, SMD	L2	1µH	SMD-0805	
60	1	Drossel, SMD	L3	1µH	SMD-0805	
61	1	Transistor	V1	BC817	SOT-23	
62	1	Diode	V2	1N4007	DO-213AB	
63	1	IC, Displaytreiber	D1	MAX7219	SOL-24	
64	1	IC, OP-Amp.	D2	OPA353	SO-8	
65	1	IC, MMIC-Amp.	D3	MSA0686	SMD	
66	1	IC, Logik	D4	74HC390	SO-16	
67	1	IC, Logik	D5	74AC74	SO-14	
68	1	IC, Logik	D6	74HC390	SO-16	
69	1	IC, Logik	D7	74HC390	SO-16	
70	1	Spannungsregler, LD	D8	L4940V5	TO-220	
71	1	IC, Power ON Reset	D9	TL7705	SO-8	
72	1	IC, MMIC-Amp.	D10	MSA0686	SMD	
73	1	IC, Logik	D11	74V1G14	SOT-23-5	
74	1	IC, Logik	D12	74V1G14	SOT-23-5	
75	1	IC, Microcontroller	D13	ATmega8	DIP-28	Programmierung A oder B
76	1	IC-Sockel, Präzision	zu D13	28-polig	7,62mm	
77	1	Quarz	G1	10,0MHz	HC49S	
78	1	Steckverbinder, Koax	X1	MML	H2.5 H2.0 SMT	Radiall
79	1	Steckkabel, Koax	zu X1	MML	H2.5 Pigtail	Radiall, ca. 20cm
80	1	Steckverbinder, Koax	X2	MML	H2.5 H2.0 SMT	Radiall
81	1	Steckkabel, Koax	zu X2	MML	H2.5 Pigtail	Radiall, ca. 20cm
82	1	Steckverbinder, gerade	X3	PS25/2G BR	RM2,5/2-polig	Reichelt, mit Kabel 25cm lang
83	1	Steckverbinder, gerade	X5	PS25/2G BR	RM2,5/2-polig	Reichelt, mit Kabel 25cm lang
84	1	Buchsenleiste, Präzision	X6	20-polig	MPE115-1-020	nicht bestückt
85	1	Stapelleiste, gerade	zu X6	20-polig	einreihig, H=38mm	nicht bestückt
86	1	LCD-Modul, 4x16, grün	zu X6	LCD164A	87x60x14mm	nicht bestückt
87	8	Zylinderkopfschraube		Schlitz	M2,5, 8mm	nicht bestückt
88	4	Distanzbolzen		L=23mm	SW5	nicht bestückt
89	1	Leiterplatte FR4			96x60x1,5mm	
90	1	Abschirmgehäuse			74x74x20mm	